

บทที่ 5

สรุปผลการทดลอง

จากการทดสอบฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระต่อ DPPH[•] ของส่วนสกัดหยาบเอทานอลจากใบและดอกกระดุมทองเลื้อย พบว่า ส่วนสกัดหยาบเอทานอลจากใบและดอกกระดุมทองเลื้อยแสดงฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระต่อ DPPH ในระดับปานกลาง และสามารถคำนวณหาค่า IC₅₀ ของส่วนสกัดหยาบเอทานอลจากใบและดอกกระดุมทองเลื้อยได้เท่ากับ 2.7 และ 1.25 mg/ml ตามลำดับ